Les Reduviidae *malgaches*. viii, Harpactorinae *Gen.* Vadimon *Stal*, Endochus *Stal et* Nagusta *Stal*

Par André Villiers.

Gen. Vadimon Stål.

Le genre *Vadimon* est répandu dans toute l'Afrique intertropicale où il compte plusieurs espèces. Aucune n'en était jusqu'ici décrite de Madagascar tandis que les collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris en renfermaient trois ; ces espèces malgaches diffèrent de celles du continent africain par l'absence de tubercules ou d'épines à la base des antennes ; nous proposons de grouper ces formes dans un sous genre *Paravadimon* nov. (Type : *V. (Paravadimon) madecassus* n. sp.).

Tableau des espèces.

1. — Article I des antennes légèrement épaissi à la base et à l'apex. Segment V du connexivum des ♂ lobé latéralement 2

— Article I des antennes fortement étranglé au milieu. Segments V et VII du connexivum des ♂ lobés latéralement .... *catalai*, n. sp.

2. — Lobe du segment V du connexivum des ♂ fortement saillant en courbe allongée en avant, arrondi à l'apex, puis presque tronqué en arrière. *madecassus*, n. sp.

— Lobe du segment V du connexivum des ♂, faiblement saillant en une courte pointe subtriangulaire obtuse .... *seyrigi*, n. sp.

Vadimon (Paravadimon) madecassus, n. sp. — Type : un ♂ d'Antanambé (Mocquerys coll.) au Muséum de Paris.

Long. ♂ : 12 mm.

Tête brun sombre, densément couverte d'une pubescence argentée couchée ; une bande médiane sur le lobe postérieur de la tête, la zone interocellaire, une tache derrière chaque œil, une bande médiane en dessous de la tête, blanchâtres. Premier article des antennes brun rouge ; deuxième article brun rouge à la base, assombri à l'apex ; articles suivants brun rouge sombre avec la base testacée. Rostre brun avec la base du premier article plus sombre. Pronotum brun avec le rebord collaire et la base du lobe postérieur noirâtres. Ecusson brun-sombre. Pattes brunes, les fémurs et les tibias avec des anneaux brun foncé. Clavus et corie des élytres brun

rouge violacé ; membrane hyaline avec les nervures brunes. Connexivum brun rouge indistinctement marbré de brun sombre.

Lobe postérieur de la tête beaucoup plus long que l'antérieur. Côtés du lobe postérieur du pronotum concaves en avant des angles latéraux qui sont saillants et subaigus, le disque grossièrement et densément ponctué-vermiculé et portant deux tubercules coniques aigus, la base légèrement concave devant l'écusson, les angles scutellaires arrondis. Côtés de la poitrine avec une dense pubescence squamuleuse blanche. Segment V du connexivum fortement lobé latéralement. Cellule discale des élytres trois fois aussi longue que large.

Madagascar : Antanambé (Mocquerys), Montagne d'Ambre (ex. coll. Sicard), Baie d'Antongil (Mocquerys, ex. coll. Noualhier), Benzanozano, Sainte Marie de Madagascar.

Vadimon (Paravadimon) seyrigi, n. sp. — Type : un ♂ de Békily (A. Seyrig) au Muséum de Paris.

Long. ♂ : 11 mm. — ♀ : 14 mm.

Tête noirâtre avec une petite tache derrière chaque œil et une ligne longitudinale sur le lobe postérieur jaunes. Pronotum, scutellum et élytres bruns. Abdomen, en dessous, jaunâtre et largement marbré de brun. Pattes variées de jaune et de brun.

Mâle : côtés du lobe postérieur du pronotum presque droits devant les angles latéraux qui sont saillants en une courte dent arrondie ; disque grossièrement ponctué vermiculé avec deux tubercules coniques aigus. Connexivum étroit, jaune taché de brun et d'orangé.

Femelle : stature beaucoup plus large. Connexivum très fortement élargi, brun sombre avec les marges antérieures et postérieures des segments plus ou moins tachées de jaune.

Madagascar : Békily (A. Seyrig, février 1940), Ivondro (A. Seyrig, décembre 1940), Ranomafana (A. Seyrig, janvier 1940).

Vadimon (Paravadimon), catalai, n. sp. — Type : un ♂ de Vahilava (R. Catala) au Muséum de Paris.

Long. ♂ : 10 mm.

Tête brun sombre luisant avec des taches rousses ou jaunâtres mal définies. Premiers articles des antennes brun rouge ; article deux brun sombre, articles trois et quatre bruns avec l'extrême base flave. Rostre brunâtre. Pronotum brun de poix avec l'extrême marge latérale rousse. Ecusson et élytres brun sombre, la membrane un peu plus claire. Face ventrale et pattes brun rougeâtre maculées de noir, les côtés de la poitrine plus clairs et portant une pubescence argentée assez serrée.

Lobe postérieur de la tête un peu plus long que l'antérieur. Premier article des antennes étranglé au milieu. Côtés du lobe postérieur du pronotum très légèrement concaves en avant des angles latéraux qui sont étroitement saillants et arrondis. Disque du lobe postérieur du pronotum grossièrement et densément ponctué vermiculé, portant une courte carène

médiane en avant et deux tubercules postérieurs subaigus. Base du pronotum concave devant l'écusson. Angles scutellaires obtus, mais bien marqués. Cellule discale des élytres plus de quatre fois aussi longue que large. Segment V et VII du connexivum fortement lobés latéralement.

MADAGASCAR : Vohilava (R. Catala), Tananarive (ex. coll. Noualhier), Antanambé.

Gen. Endochus STÅL.

Aucune espèce de ce genre n'était jusqu'ici connue de Madagascar. Trois espèces nouvelles figurent dans les collections du Muséum de Paris ; on les distinguera à l'aide du tableau suivant :

TABLEAU DES ESPÈCES.

1. — Lobe du pronotum concolore 2
— Lobe postérieur du pronotum brun avec les côtés et la base jaunes. .... *flavomarginatus*, n. sp.
2. — Lobe postérieur du pronotum brunâtre 3
— Lobe postérieur du pronotum jaune .... *seyrigi*, n. sp.
3. — Cories des élytres avec des taches de pubescence blanche bien individualisées .... *albomaculatus*, n. sp.
— Cories des élytres avec une pubescence blanchâtre mais qui ne forme pas de taches nettes 4
4. — Tubercules postantennaires aigus mais trés courts. .... *meridionalis*, n. sp.
— Tubercules postantennaires en épines longues et aiguës. *fuscus*, n. sp.

Endochus flavomarginatus, n. sp. — Type : un ♂ de Benzanozano (ex. coll. Noulhier) au Muséum de Paris.

Long. 16 mm.

Tête noire avec une très petite tache triangulaire jaune entre les ocelles. Premier article du rostre brun de poix avec la face interne et l'apex jaunâtres, deuxième article noir ; troisième article rougeâtre. Antennes noires. Prothorax noir avec le milieu du prosternum, une large bande sur chaque marge latérale du lobe postérieur et l'extrême base du pronotum jaunes. Scutellum et élytres brun de poix, la membrane plus rousse. Mésosternum brun de poix avec une bande médiane flave ; métasternum brun de poix taché de flave en avant du milieu. Abdomen brun de poix avec le connexivum plus clair. Pattes brunes avec l'apex des tibias intermédiaires et postérieurs, et les tarses correspondants jaunâtres.

Angles collaires du pronotum en nodosités arrondies. Lobe antérieur du pronotum lisse, avec une profonde dépression médiane postérieure. Lobe postérieur du pronotum profondément déprimé sur le disque où il

est en outre finement striolé, déprimé et ponctué latéralement, portant des épines latérales fines et aiguës. Elytres avec une courte pubescence blonde régulièrement répartie. Pattes avec des soies dorées dressées Côtés de la poitrine avec une fine et éparse pubescence claire couchée.

MADAGASCAR : Bezanozano (ex. coll. Noualhier), forêt d'Isoka. (Ch. Alluaud), Ivondro (A. Seyrig).

Endochus seyrigi, n. sp. — Type : une femelle de Békily (A. Seyrig) au Muséum de Paris.

Long. 19 mm.

Tête brun de poix avec une tache longitudinale médiane jaunâtre ainsi que la partie médiane du dessous et la zone postérieure aux yeux. Rostre flave. Lobe antérieur du pronotum et rebord collaire brun de poix. Lobe postérieur du pronotum, prosternum, milieu du mésosternum et du métasternum et scutellum, jaune pâle. Côtés du mésosternum et du métasternum brun de poix. Pattes jaune pâle avec les genoux, l'apex des tibias antérieurs et intermédiaires bruns. Elytres brunâtres avec la partie médiane des cories légèrement éclaircie. Abdomen jaunâtre avec la région des stigmates et la base des segments du connexivum brun sombre.

Angles collaires du pronotum arrondis. Lobe antérieur du pronotum avec quelques sillons bien marqués et une profonde dépression médiane postérieure. Lobe postérieur du pronotum avec une légère dépression médiane coupée d'une carène longitudinale, à épines latérales longues et aiguës. Elytres avec une très courte et dense pubescence blonde couchée. Une pubescence de même structure sur les côtés de la poitrine.

MADAGASCAR : Békily (A. Seyrig, février 1940).

Endochus albomaculatus, n. sp. — Type : un ♂ d'Antanambé (Mocquerys) au Muséum de Paris.

Long. 17 mm.

Tête, rostre, pronotum, écusson, poitrine, clavus et partie médiane des cories roux. Premier article des antennes brun, articles suivants roux et rembrunis à l'apex. Base et apex des cories brunâtres. Pattes d'un roux plus ou moins rougeâtre avec les fémurs intermédiaires et postérieurs noirs sauf la base et l'apex. Abdomen roussâtre, irrégulièrement maculé de noir et de rouge.

Pronotum, scutellum, clavus et cories des élytres, côtés de la poitrine, avec des macules bien nettes formées de poils squamuleux blancs.

Angles collaires du pronotum arrondis. Lobe antérieur du pronotum avec deux légères protubérances arrondies sur le disque et une profonde dépression médiane en arrière. Lobe postérieur du pronotum légèrement déprimé au milieu, à épines latérales longues et aiguës. Cellule discale des élytres une fois et demie aussi longue que large.

MADAGASCAR : Antanambé (Mocquerys, ex. coll. Noualhier), Baie d'Antongil (Mocquerys, ex. coll. Noualhier).

Endochus fuscus, n. sp. — Type : un ♂ d'Antanambé (Mocquerys) au Muséum de Paris.

Long. ♂ : 12 mm. — ♀ : 14 mm.

Brun rouge, avec les cories de élytres, le milieu de la poitrine, les pattes antérieures et les genoux intermédiaires et postérieurs plus sombres. Milieu et côtés du mésosternum avec un dense revêtement de poils squamuleux blancs. Premier article du rostre avec, à sa face interne, une bordure de poils blancs de chaque côté.

Lobe antérieur du pronotum avec deux légères protubérances arrondies sur le disque et une profonde dépression médiane en arrière. Lobe postérieur du pronotum densément ponctué avec une dépression longitudinale, médiane et des épines latérales longues et aiguës. Cellule discale des élytres à peu près deux fois aussi longue que large.

Madagascar : Antanambé (Mocquerys, ex. coll. Noualhier).

Endochus meridionalis, n. sp. — Type : un ♂ de Békily (A. Seyrig), au Muséum de Paris.

Long. ♂ : 11,5 mm. — ♀ : 14. mm.

Brun avec l'apex du premier article des antennes, la base et l'apex du deuxième noirâtres. Fémurs antérieurs jaunâtres en dessus et brun noir en dessous ; fémurs intermédiaires et postérieurs jaunâtres et rembrunis à l'apex ; tibias des trois paires brunâtres. Abdomen jaune et plus ou moins taché de rouge chez les ♂, jaune avec une bande latérale noire chez les ♀ ; en outre, chez ces dernières, le dessus du connexivum est rouge et maculé de brun.

Structure du pronotum semblable à celle de l'espèce précédente mais revêtement pileux plus dense.

Madagascar : Békily (A. Seyrig).

Gen. Nagusta Stål.

Ce genre est connu de toutes les régions tropicales de l'Ancien Monde et de l'Est de la région méditerranéenne mais aucune espèce n'avait encore été décrite de Madagascar.

Tableau des espèces.

1. — Cellule discale des élytres plus de deux fois aussi longue que large.
— Segments apicaux du connexivum dilatés conjointement.......... .... *decorsei*, n. sp.
— Cellule discale des élytres de peu plus longue que large. Connexivum sans dilatation apicale................................. *ivondroensis*, n. sp.

Nagusta decorsei, n. sp. — Type : un ♂ de Maevatanana (Decorse), au Muséum de Paris.

Long. ♂ : 12 mm. — ♀ : 14 mm.

Brun ou roux, plus ou moins sombre avec l'apex de l'écusson et les pattes jaunes. Abdomen, y compris le connexivum marbré de brun.

Premier article du rostre de peu moins long que les deux autres articles ensemble. Deuxième article des antennes plus long que la moitié du premier. Lobe postérieur du pronotum très grossièrement, profondément et irrégulièrement fovéolé, les parties creuses tapissées de poils squamuleux blanchâtres.

Madagascar : Boeni, Maevatanana (J. Decorse, décembre 1899), Békily (A. Seyrig, décembre 1936).

Nagusta ivondroensis, n. sp. — Type : un ♂ d'Ivondro (A. Seyrig), au Muséum de Paris.

Long. ♂ : 13 mm.

Brun noirâtre avec les pattes et le milieu du dessous de l'abdomen roussâtres. Tête, pronotum, écusson, élytres et côtés de la poitrine avec des poils squamuleux blancs formant des taches mal définies.

Premier article du rostre de peu moins long que le deuxième et le troisième réunis. Deuxième article des antennes plus court que la moitié du premier. Lobe postérieur du pronotum grossièrement mais peu profondément fovéolé.

Madagascar : Ivondro (A. Seyrig).

Institut Français d'Afrique Noire, Dakar.